Miniature, esthétique, solide avec une bordure caoutchouc anti choc, qualité made in Europe

why Evo compatible

1 pour 4 télécommandes

disponible en 4 couleurs

** Exemple parmi plus de 1500 modèles compatibles en 280 / 433 / 866 MHZ AM/FM simples ou Rolling Code*

PROSS. Copyright.2013

Rappel : Pour ce type de matériel seules les fréquences 433 et 868 Mhz sont autorisées en EU.

4 couleurs au choix, livré avec la ficelle pour porte-clé. Dimension : 51 x 41 x 10 mm, Livré avec la pile 3v CR2032. Distribution France : www.Telecommande.fr :	**Sommaire :** Page 1 : Procédure standard de copie / CLONE Page 2 : Rolling code / CLONE Explication. Procédure D.O.R. Page 3 : Enregistrement d'un CLONE suivant la notice fabricant Page 4 : Liste des télécommandes NON COMPATIBLES Pages 5 à 9 : Liste des télécommandes COMPATIBLES

Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants
Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO -Quasi universelle 280-433-868 AM/FM + Rolling Code

1. Copie immédiate de toute télécommande à code simple fonctionnant dans les fréquences entre 280, 433 et 868 AM/FM
2. Analyse et Clonage de plus de 50 Rolling code 433/868 Mhz AM/FM

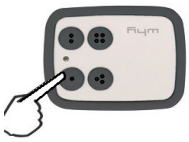
Mode d'emploi WHY EVO : Procédure standard :

Pour ce type de matériel seules les fréquences 433 et 868 Mhz sont autorisées en EU.

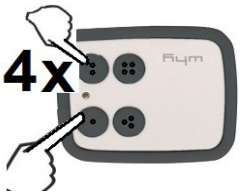
*Exception pour les télécommandes **FAAC**® XT et SLH et **BFT**® MITO et BRCB : Voir les procédures spécifiques*

① Prendre une télécommande WHY EVO

Tenir enfoncée la touche 1 :



Simultanément,
appuyer 4 fois sur la touche 2 :



Relâcher les touches : **le voyant de la WHY EVO clignote lentement, 1x toute les 2 secondes.**

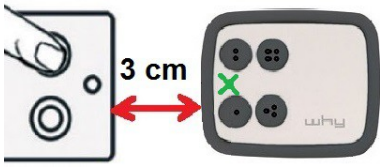
PROSS. Copyright.2013

② Positionner la WHY EVO et la télécommande originale en tête à tête avec un écart de 3 cm

Les 2 télécommandes à plat sur une table, loin de toute source de perturbation électromagnétique du type téléphone sans fil, smartphone, ordinateur, moteur électrique..

③ Enfoncer et maintenir la touche de la télécommande originale à copier

Télécommande originale à code simple :
Le voyant de la WHY EVO se met rapidement à clignoter 3x par seconde.
Télécommande originale Rolling Codes :
Le voyant de la WHY EVO s'allume fixe, s'éteint puis clignote 3x par seconde.



④ Relâcher la touche de la télécommande originale

Le voyant de la WHY continue de clignoter 3x par seconde

⑤ ENREGISTREMENT d'une touche de la WHY EVO :

Dans les 5 secondes choisir et maintenir enfoncée la touche de la WHY EVO qui va enregistrer ces informations : ***« la touche Clone »*** *pour la suite de la notice*

ATTENDRE L'EXTINCTION du voyant de la WHY EVO avant de relâcher la touche

La procédure est à répéter pour chaque touche

Exemple : enregistrement de la touche 1, touche ***Clone*** pour la suite de la notice

⑥ FIN de la procédure standard

L'extinction du voyant de la WHY EVO ou un clignotement lent de 1x toutes les 2 secondes signifie l'échec de la copie : erreur de copie ou la télécommande originale émet dans une autre fréquence que la bande 280/868 Mhz ou avec un protocole inconnu de la WHY EVO (exemple : télécommande bi-bande de système d'alarme)

⑦ Suite de la procédure, selon la nature de la télécommande ORIGINALE :

- La télécommande originale est à code simple et c'est la fin de la procédure.

La touche choisie et enregistrée au point ⑤ fonctionne immédiatement

- La télécommande originale est Rolling Code :

- La touche choisie et enregistrée au point ⑤ est un "Clone" de la télécommande originale Rolling Code
- Il faut maintenant enregistrer cette touche "Clone" sur le récepteur de l'installation

Contrôle : Si la télécommande originale est Rolling Code, tenir enfoncé la touche « Clone » Au bout de 8 secondes le voyant de la WHY EVO se met à clignoter rapidement = Enregistrement OK.
Si au bout des 8 secondes le voyant s'éteint = Erreur.
Refaire la procédure standard en respectant bien l'espace préconisé entre les 2 télécommandes

Il y a 3 méthodes pour enregistrer la touche "Clone" de votre WHY EVO sur le Récepteur : *PROSS. Copyright.2013*

- Direct :
La touche Clone fonctionne immédiatement, comme pour la copie d'une télécommande à code simple

- Avec la procédure D.O.R. :
Il suffit de se placer à 3-4 mètres du récepteur radio et de maintenir enfoncée la touche Clone de la WHY EVO pendant 10 secondes. L'enregistrement est automatique. *(voir procédure détaillée page suivante)*

- En suivant la notice du constructeur :
Exactement comme si la touche Clone de la WHY EVO était une télécommande originale neuve.

WHY EVO Quasi-Universelle 280-433-868 AM/FM + Rolling code

PROSS. Copyright.2013

WHY EVO . Rolling Code / touche CLONE : Notion technique

les télécommandes Rolling Code/ Réalisation d'un "CLONE".

Résumé : Pour les télécommandes Rolling Code, la procédure de "duplication" se fait en 2 temps :
1° Identification et enregistrement de la fréquence et du type de Rolling code (CLONE) sur ***une touche*** de la WHY EVO
2° Enregistrement de ***cette « touche Clone »*** sur le récepteur de l'installation du client.

Dans un système Rolling code chaque touche d'une télécommande à une *« signature »* unique :
Le récepteur radio enregistre chacune de ces *"signatures"* et si 2 télécommandes ont la même *"signature"*, le récepteur radio refuse la commande.
La *"signature"* est un code unique entre plusieurs milliards de milliards de combinaisons qui change (un peu) à chaque émission, selon le protocole Rolling Code utilisé par le fabricant.
La copie simple d'une télécommande Rolling Code est donc impossible, mais il est possible de réaliser un "CLONE":

Chaque touche de la WHY EVO a en mémoire une *« signature »* et des protocoles Rolling Code compatibles avec des Rolling code Fabricants *PROSS. Copyright.2013*
En mode "ANALYSE" la télécommande WHY EVO enregistre la fréquence d'émission et identifie le type de Rolling Code utilisé par la télécommande originale. Les informations sont ensuite enregistrées sur ***une touche*** de la WHY EVO.
A ce stade, ***cette touche***, de la WHY EVO est un "CLONE" de la télécommande Rolling code originale
En appuyant sur ***cette touche*** la WHY EVO envoie *" sa signature »* avec le protocole Rolling Code compatible avec la télécommande originale, à l'identique d'une télécommande originale neuve.
Comme une télécommande originale neuve il faut enregistrer ce CLONE sur le récepteur radio de l'installation du client

Enregistrement d'une touche CLONE suivant la procédure D.O.R. En se plaçant à coté du récepteur radio:

ATTENTION fonctionne uniquement avec les marques listées dans le tableau ci-après
Selon les marques, l'opération prend de 25 à 60 secondes.
Attention, surtout en collectif, le récepteur peut être bloqué volontairement, rendant l'opération impossible.

1. Suivre la **Procédure standard** pour enregistrer une touche CLONE sur la WHY EVO
2. Se placer à 3-4 mètres du récepteur radio.
3. Maintenir enfoncée la touche CLONE .
4. Après 8 secondes Le voyant de la télécommande WHY EVO se met à clignoter. Relâcher la touche
5. Attendre que le voyant de la WHY EVO s'éteigne.
6. Pour certaines marques le récepteur émet des sons pendant l'opération. Attendre l'arrêt de l'émission des sons.
7. Attendre 15 secondes. Tester votre télécommande WHY.

Durée de la procédure de 25 à 60 secondes

PROSS. Copyright.2013

FAQ :

1. Au point 4, après les 8 secondes le voyant de la WHY EVO s'éteint au lieu de clignoter :
   Erreur lors de la phase « Procédure standard »
   Refaire la « Procédure standard » en respectant bien l'espace de 3 cm entre les 2 télécommandes
2. - Où se trouve le récepteur radio d'une installation ?
   En principe le récepteur radio est intégré dans l'armoire électrique principale de commande du portail.
   Si l'installation est équipée d'une antenne, il faut se placer a coté de l'antenne.
3. Si la procédure D.O.R. ne fonctionne pas, (récepteur bloqué ou erreur de manipulation) se reporter et suivre la notice du fabricant en considérant la touche « CLONE » de la WHY EVO comme une touche d'une télécommande originale neuve

** Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants*
Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO Quasi-Universelle 280-433-868 AM/FM + Rolling code 433-868

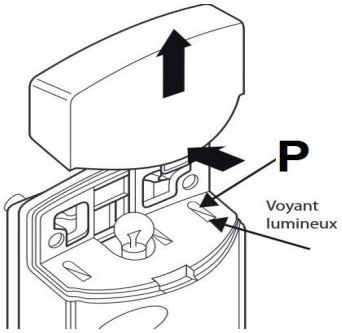
PROSS. Copyright.2013

Enregistrement d'un "CLONE" WHY EVO
suivant la notice du constructeur

EXEMPLE d'enregistrement suivant la notice du fabricant SOMMER®

1° Réaliser une touche « CLONE » de la télécommande SOMMER® en suivant la **Procédure standard :**

1.ouvrir le capot du boîtier lumineux 2.
Appuyer 1 fois sur le bouton P. (ET 1 SEULE FOIS !)
Le voyant s'allume et vous disposez de 5 secondes pour enregistrer votre nouvelle télécommande.
- Appuyez 2 secondes sur le bouton de votre nouvelle télécommande.
Relâcher et tester

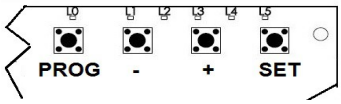


PROSS. Copyright.2013

EXEMPLE d'enregistrement suivant la notice du fabricant AVIDSEN® 504250, ou 104257 :

1° Réaliser une touche « CLONE » de la télécommande AVIDSEN® en suivant la **Procédure standard :**
2° Ouvrir le coffret électrique de votre motorisation, puis suivre les instructions du fabricant, extraites ci-dessous :

Commande OUVERTURE 2 vantaux
Appuyer 3 secondes sur «–» › *L1 s'allume.*
Appuyer sur **SET** › *L1 et L5 s'allument alternativement.*
Appuyer 2 secondes sur la touche CLONE de la télécommande WHY EVO. Relâcher et tester



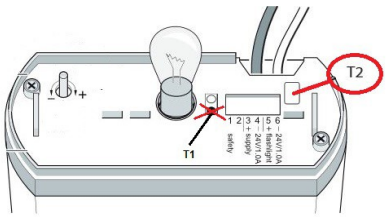
PROSS. Copyright.2013

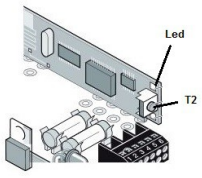
Commande OUVERTURE partiel 1 vantail
Appuyer 3 secondes sur «–» › *L1 s'allume.*
Appuyer sur «+» › *L1 s'éteint, L2 s'allume.*
Appuyer sur **SET** › *L1 et L5 s'allument alternativement.*
Appuyer 2 secondes sur la touche CLONE de la télécommande WHY EVO. Relâcher et tester

Confirmation par les voyants :
• Toutes les LED rouges s'allument 1 seconde = Enregistrement *OK.*
• Toutes les LED rouges clignotent 3 fois = Erreur Recommencez la programmation.

Exemple d'enregistrement suivant la notice du fabricant WAYNE DALTON® / APERTO® S434 4022

1° Réaliser une touche « CLONE » de la télécommande APERTO® en suivant la **Procédure standard :**
L'enregistrement d'une télécommande se fait en appuyant sur la touche cachée T2, située à l'arrière du moteur
ATTENTION A NE PAS CONFONDRE LA TOUCHE CACHE T2 ET LA TOUCHE T1 situé à côté de la lampe d'éclairage





Détail de la carte électronique à l'intérieur du moteur

- Maintenir enfoncée la touche cachée T2 jusqu'à ce que le LED s'allume.
Relâcher la touche cachée T2.
- Maintenir enfoncée la touche CLONE de la télécommande WHY EVO jusqu'à extinction du LED. Relâcher
Attendre 10 secondes.
Tester la télécommande

PROSS. Copyright.2013

* Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants
Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO Quasi-Universelle 280-433-868 AM/FM + Rolling code 433-868

Liste NON COMPATIBLE / COMPATIBLE WHY EVO

Liste non exhaustive, mise à jour le 15 novembre 2013.

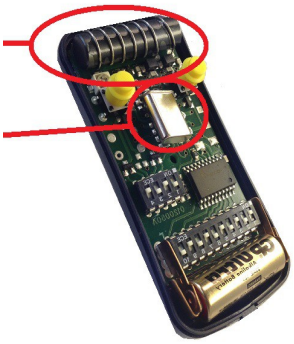
PROSS. Copyright.2013

Télécommandes NON COMPATIBLES avec WHY EVO :

Toutes les télécommandes de 26.720 Mhz à 40.685 Mhz

ANTENNE FERRITE

QUARTZ



Reconnaissance :
Le circuit imprimé de ces télécommandes est équipé d'une antenne ferrite et d'un quartz

NB : LE SNIFFER (appareil vendu séparément) permet de lire directement la fréquence d'émission de toutes les télécommandes du marché

Les télécommandes type "contrôle d'accès" utilisées en collectif – copro ne sont pas compatibles avec la WHY EVO :

COMELIT® IMMOTEC®	IMMOTEC® toutes couleurs	INTRATONE® toutes couleurs *PROSS. Copyright.2013*	NORALSY®	URMET®
SOMFY KEYGO®	SOMFY KEYTIS®	DIAGRAL®		

D'une manière générale, l'ensemble des télécommandes qui ont un N° gravé sur le boîtier sont des télécommandes type contrôle d'accès et ne sont pas compatibles avec la WHY EVO

** Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants*
Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO Quasi-Universelle 280-433-868 AM/FM + Rolling code 433-868

PROSS. Copyright.2013

Liste des Télécommandes COMPATIBLES avec la WHY EVO :

Liste non exhaustive, mise à jour le 30 novembre 2013.

Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche.

Seuls les modèles à 4 touches sont représentés sur ce document, mais toutes les versions de télécommande en 1, 2 ou 3 touches sont également compatibles

1° COPIE DIRECT :

Toutes les télécommandes fonctionnant dans les fréquences de 280 Mhz à 868 Mhz à codage simple

Environs 500 modèles de télécommande

Mode d'emploi WHY EVO : Procédure standard : cliquez ici

TOUTES les télécommandes en 280 Mhz à 315 Mhz

Ancienne fréquence : Avertissement l'usage des fréquences 280-315 Mhz est interdit en EU :

Quelques modèles, tous à code simple et mini-interrupteurs
290 Mhz : Pujol Trinario
300 Mhz : DELMA et DEA
306 Mhz : ALLMATIC, BENINCA et PRASTEL
310 Mhz : LINEAR et SERAI
315 Mhz : BFT VTM, FADINI ASTRO 75 et TAU 250

Toutes les télécommandes en 433,920 Mhz code simple (+ de 400 modèles)

Fréquence la plus utilisé en EU : (avec ou sans mini-interrupteurs de codage)

Toutes les télécommandes en 868 Mhz code simple :

868 Mhz, précisement la bande de 868,000 à 868,900 Mhz, de plus en plus utilisée en EU :

Quelques modèles à code simple :
BERNER BHS140
CAME TOP 864NA
FAAC 868 à mini-interrupteurs de codage
MARANTEC 868
HORMANN HSM 868 *PROSS. Copyright.2013*

2° Clonage de code complexe, type Rolling code 433 ou 868 Mhz AM ou FM

Mise à jour le 15 -11-2013 : Environs 50 modèles. Voir tableau pages suivantes :

** Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants*
Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO Quasi-Universelle 280-433-868 AM/FM + Rolling code 433-868

PROSS. Copyright.2013

Liste des télécommandes Rolling code CLONABLES

Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche.

ADYX-GENIUS-BRAVO® **bleu ou noire** Enregistrement D.O.R. 1		**APPROVAL 434®** Enregistrement D.O.R Attention à la fréquence Risque de confusion 2	**APERTO 434®** Enregistrement suivant la notice fabricant 3	**APRIMATIC TX, TR®** **noire ou jaune** Enregistrement D.O.R 4

AVIDSEN® Tous modèles *PROSS. Copyright.2013* Enregistrement suivant la notice fabricant 5	**BENINCA CUPIDO®** Enregistrement D.O.R. 2

** Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants*

Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO

Liste des télécommandes Rolling code CLONABLES

BFT MITTO® / BFT BRCB®

boitier gris, touches grises

Enregistrement spécifique BFT
Bloquée en collectif - copro

6

CAME TAM®

Série TAM en 2 ou 4 touches

Enregistrement direct

CARDIN TXQ S4494P® / CARDIN S486®

Grise ou verte

PROSS. Copyright.2013

Enregistrement D.O.R.
Souvent bloquée en collectif - copro

7

DEA GOLD R4® / DEA TR MIO®

1 touche grise, les autres jaunes — **marquage DEA sur fond gris**

Si toutes les touches sont jaunes
= Copie direct

Si marquage DEA sur fond
blanc = Copie direct

Enregistrement suivant la notice fabricant

8

DITEC BIXLP2® / DITEC GOL4®

Pour le modèle
Gol4C = copie direct

Enregistrement D.O.R.

9

DOITRAND®TS/RE

Pour le modèle vert
TS/DE = copie direct

Enregistrement D.O.R.

ATTENTION la Procédure standard préconise un écart de 3 cm entre les 2 télécommandes.
Pour la marque DOITRAND® faire toucher les 2 télécommandes nez à nez.

EXTEL WEATEM 5® / EXTEL WEATEM 3® / EXTEL WEATEM 4®

Enregistrement suivant la notice fabricant

10

FADINI JUBI® / FADINI JUBI SMALL®

Enregistrement suivant la notice fabricant

11

** Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants*

Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO **Liste des télécommandes Rolling code CLONABLES**

FAAC 433/868 SLH® **FAAC TK 433/868SLH®** **FAAC LR 433/868SLH®** **FAAC XT 433/868SLH®**

Bloquée en collectif - copro

Enregistrement spécifique FAAC

12

PROSS. Copyright.2013

KEY Rolling ®

Enregistrement suivant la notice fabricant

8

PROSS. Copyright.2013

MHOUSE TX4® **MHOUSE GTX4®** **MOOVO MT4®**

Enregistrement ***D.O.R.***

Enregistrement ***D.O.R.***

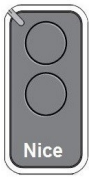
Enregistrement ***D.O.R.***

toutes couleurs

Enregistrement D.O.R.

13

NICE FLOR® **NICE ONE®** **NICE ONE4E®** **NICE INTI®** **NICE SMILO®**



Enregistrement D.O.R.

NB : WHY EVO est compatible avec toutes les télécommandes NICE 433 mhz Rolling code

14

** Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants*

Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche

WHY EVO **Liste des télécommandes Rolling code CLONABLES**

NOVOFERM®
NOVOTRON 504®

NOVOTRON 304
TORMATIC®

Enregistrement suivant la notice fabricant

15

PROSS. Copyright.2013

PRASTEL TC4E®

PRASTEL SLIM®

PRASTEL MPSTP4E®

PRASTEL MT4E®

PRASTEL MPS TL4E®
attention a la fréquence

Enregistrement D.O.R. ATTENTION parfois Bloqué en collectif - copro

ATTENTION la Procédure standard préconise un écart de 3 cm entre les 2 télécommandes. Pour la marque PRASTEL® ne pas respecter cet écart, mais au contraire, faire toucher les 2 télécommandes nez à nez.

16

ATTENTION Pour la marque PRASTEL® lors de la Procédure standard faire toucher les 2 télécommandes nez à nez

PUJOL VARIO®

Enregistrement suivant la notice fabricant

8

PROSS. Copyright.2013

SEAV RS / RH ®

Enregistrement suivant la notice fabricant

8

SOMMER 868®

Enregistrement suivant la notice fabricant

18

STAGNOLI® AV223®

Enregistrement D.O.R.

8

* Les marques et images représentées sur ce document sont la propriété exclusive de leurs déposants
Conseil : Toujours conserver une télécommande originale en état de marche